886 mobileMate

Manuale D'uso

Pubblicato il 28-Jul-2009

Ver 1.2

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

Tabella dei contenuti

Note e precauzioni

- 886 usa batteria agli ioni di litio. Se il 886 viene utilizzato ad una temperatura inferiore di -10 o più alta di 60 , La batteria potrebbe perdere la capacità. Evitare l'esposizione a *fonti* di calore o a temperature inferiori a 10° or 140/60 fahrenheit. Se queste indicazioni non vengono eseguite la batteria all'interno del 886 potrebbe surriscaldarsi ed esplodere causando gravi danni.
  La Batteria Lithium-Ion del 886 può essere riciclata.
- E' raccomandato di spegnere l'apparecchio all'interno di strutture ospedaliere il Wireless GPS potrebbe interferire con il corretto funzionamento di alcuni macchinari.
- Se il dispositivo 886 non viene usato per lunghi periodi, conservarlo in un luogo fresco e asciutto.
- Per sicurezza tenere lontano dalla portata dei bambini.
- Il produttore non si assume alcuna responsabilità in merito a danni provocati dall'uso improprio dell'apparecchio o riguardanti la cancellazione dei dati.
- Utilizzare esclusivamente con gli accessori forniti. Gli accessori e le modifiche non autorizzate possono danneggiare il 747/A^{+}, e potrebbero violare le leggi sulle onde radio.
- Usare un panno asciutto per la pulizia. Non usare detergenti chimici o solventi.
- Non aprire l'apparecchio per garantire la vostra incolumità

Capitolo 1 Introduzione

Grazie per aver scelto mobileMate 886, un sistema globale di posizionamento del ricevitore con tecnologia senza fili Bluetooth . 886 ben si adatta alle integrazioni del sistema, compresi PDA, smart phone,

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

PC e Notebook PC con dispositivo bluetooh. E ’in grado di soddisfare un’ampia varietà di applicazioni come la navigazione per PDA e smart phone, tracciabilità dei veicoli , il posizionamento personale e sportivo. Con le dimensione di 44 x 26 x 15 mm e il peso solo di 18g (w / batteria), 886 è la soluzione ideale da portare con sé ovunque.

Sul 886 è possibile salvare le informazioni satellitari, come lo stato del segnale satellitare, la posizione più recente e la data e l’ora del suo ultimo utilizzo. Il design a bassa potenza ha prolungato il tempo di funzionamento fino a 11 ore creando così il più conveniente nel suo genere. Con il processo di produzione senza piombo (a partire dal 1 gennaio 2006), 886 è il ricevitore GPS più ecologico sul mercato wireless.

886 ha delle caratteristiche che gli altri dispositivo non hanno. Con il nostro brevetto Smart Power Save Mechanism e Fuzzy Auto On / Off il nostro 886 consuma il 65% di energia in meno rispetto gli altri prodotti, e può estendere il tempo di funzionamento fino a 11 ore .

1.1 Aspetto

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

1. Power jack (mini USB)
2. Mode switch (Power off/ Navigation/ USB)
3. Stato batteria LED (rosso/verde)
4. Stato Bluetooth LED (blu)
5. Stato GPS LED (arancione)

1.2 Contenuto della confezione

Complimenti per l'acquisto del 886 con batteria integrata agli ioni di litio ricaricabile.

Prima di utilizzare il dispositivo 886, assicurarsi del contenuto della

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

confezione che include i seguenti elementi:
In caso di componenti danneggiati o mancanti, contattare il proprio rivenditore.
.

- mobileMate - 886 x 1
- Caricabatteria da auto x 1
- USB a mini USB cavo x 1
- Strap x 1
- Guida rapida x 1

*Il contenuto della confezione può variare a seconda delle nazioni senza preavviso.

Capitolo 2 Come iniziare

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

Seguire la procedura passo dopo passo.

1 Caricare la batteria

Per il primo utilizzo dell’ 886, si prega di caricare la batteria completamente (nessun LED acceso sul display)
. Prendete il cavo di alimentazione e collegatelo alla presa di alimentazione (di tipo mini USB) . La batteria sarà così sotto carica. Il LED che rappresenta la batteria è l’icona della batteria con luce verde (mostrato in seguito)

- Se il LED è rosso, significa che la carica della batteria è critica. Caricare immediatamente.
- Se il LED è verde, significa che la batteria è in carica.
- Se il LED lampeggia, significa che la batteria è completamente carica.
- Quando si collega il cavo mini USB per ricaricare il vostro apparecchio, si deve attendere 1 ~ 2 secondi perchè il LED verde si accenda.

2 Accensione/Spegnimento 886

Premere il pulsante per 3 sec per

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

accendere e spegnere il dispositivo.

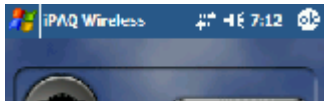
Accensione

Accensione

3 Collegamento del dispositivo palmare all'886.

Si prega di fare riferimento al manuale utente del PDA per attivare la connettività Bluetooth . Se la connessione tra il dispositivo PDA e il dispositivo 886 avviene con successo, il led blu dell'886 lampeggierà.

Di seguito, forniamo una comune procedura di installazione del software per configurare il PDA. (Per altri PDA, la procedura può essere diversa. (Bluetooth Manager è uno dei più popolari programmi utilizzati per i dispositivi Bluetooth .)

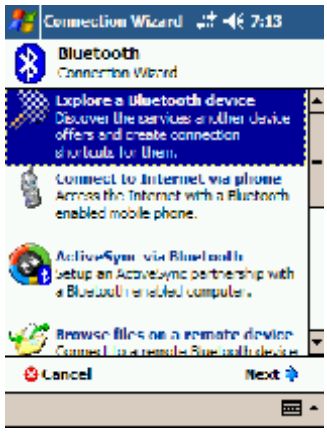


-->

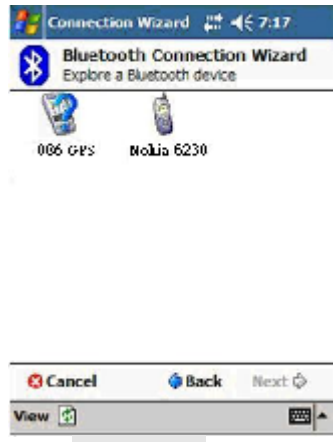
Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

Start -> Bluetooth Manager Nuovo

1. Apri "Bluetooth Manager" su pocket pc, e stabilisci una nuova connessione.


Connection Wizard 7:13
Bluetooth
Connection Wizard
Explore a Bluetooth device
Discover the services another device offers and create connection shortcuts for them.
Connect to Internet via phone
Access the Internet with a Bluetooth enabled mobile phone.
ActiveSync via Bluetooth
Setup an ActiveSync partnership with a Bluetooth enabled computer.
Browse files on a remote device
Cancel
Next

-->



Scorrere i dispositivi bluetooh → Successivo

Tap 886 GPS

2. Esplora i dispositivi Bluetooth, fino a trovare "886 GPS "

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

Password 0000 (se il Pda richiede la password)

3. (Opzionale)

-->

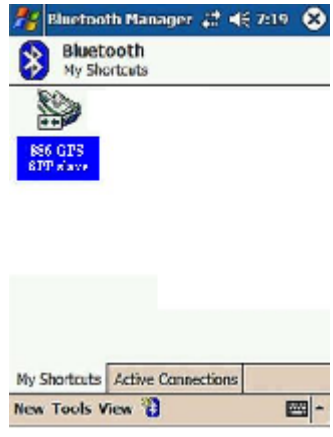
Connection Wizard 7:18
Bluetooth Connection Wizard
Explore a Bluetooth device
Shortcuts created
Connection shortcut(s) for the service(s) you selected were successfully created.
To connect:
From the Bluetooth Manager 'My Connections' screen, double-tap the connection. Or tap-and-hold the connection icon and select 'Connect' from the menu.
Finish

Selezionare SPP slave->Successivo

Fine

4. Connettersi al Profilo porta seriale (SPP) Slave

-->



Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

Tap and Hold 886 GPS: SPP Done
slave, Connect
5. fine dell'installazione Bluetooth Manager

4 Caricare le mappe GPS o il routing software

E' necessario avere le mappe sul PDA / Smartphone / laptop se non sono presenti è necessario installarle prima di usare il 886 per la navigazione.

5 Avviare l'applicazione

Selezionare la corretta COM port & baud rate con l'applicazione.

[Note] Il dispositivo Bluetooth nella maggior parte delle applicazioni ha un "auto-detec" caratteristica che permette di rilevare in modo automatico la corretta velocità di trasmissione .

Capitolo 3 Come configurare il ricevitore GPS?

Il programma GpsView supporta solo la piattaforma Microsoft Windows.

3.1 Driver per l'installazione

Prima di inserire il cavo USB nel connettore del vostro PC/ Laptop, assicuratevi di avere I Driver USB installati.
[Note] GpsView software e USB driver per 886, scaricabili dal seguente link: http://www.transystem.com.tw/download/index.php

3.2 GpsView software

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

Aprire il software GpsView, selezionare la porta COM corretta e Baud Rate (USB / Bluetooth: 115.200 bps) per configurare il GPS.

3.2.1 Collegare il cavo USB tra GPS e computer portatile

Da porta USB a PC/Laptop

3.2.2 Eseguire il programma GpsView

Fare clic sul " Comando specifico". Velocità di aggiornamento 1 ~ 5Hz è configurabile dall'utente. E ancora altre opzioni per la scelta delle varie opzioni di NMEA, DGPS, ecc ... tutte disponibili tramite il menu a tendina.

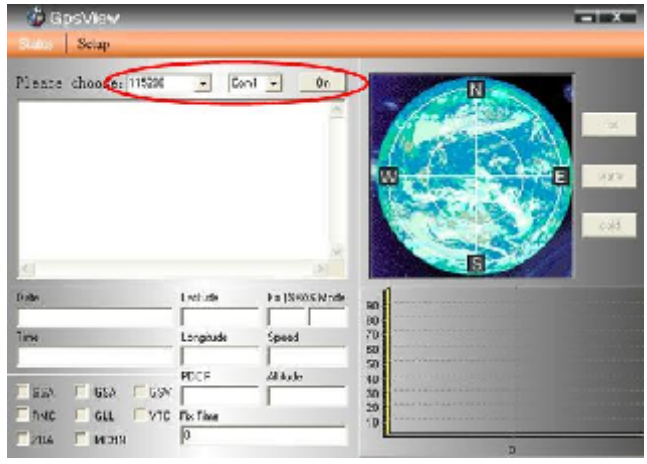
Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

3.2.3 Download AGPS

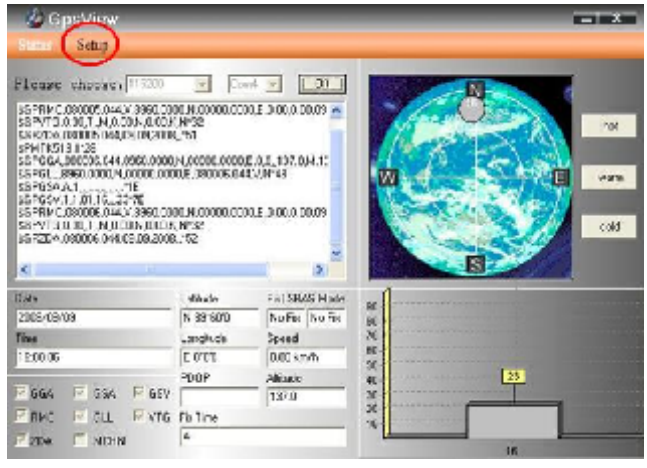
1. 1. Start → Pannello di controllo → Sistema → Hardware → Gestione periferiche → Connector (COM e LPT) Controllare la posizione porta Com

2. Aprire GpsView.exe→Cercare la **Baud Rate** e Porta **Com** →Cliccare "**On**"

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional



3. Scegliere “**Setup**”



4. Scegliere “**Update**”

Ver 1.3

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

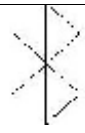
5. Quando si aggiornerà completamente al…100%, cliccare “**Enter”** per completare.

[NOTE] Quando si utilizza la funzione AGPS, si consiglia l’uso GpsView per scaricare i dati AGPS tramite cavo USB. AGPS ha validità sei giorni.

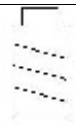
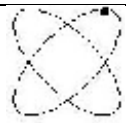
Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

Appendice A. LED Display

Il Bluetooth GPS Receiver dispone di tre LED, uno indica lo stato Bluetooth , il secondo lo stato della batteria, il terzo lo Stato del GPS. La tabella di stato del LED indica come segue:

Categoria	Simboli	Colore	Stato	Funzione
Bluetooth LED		Blu	Sempre acceso:	Non collegato ad alcun dispositivo
			5sec lampeggiante:	Modalità di risparmio energetico (Modalità Sleeping)
			2sec lampeggiante:	Bluetooth connesso e pronto per la trasmissione dati

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

Batteria LED		Rosso	Lampeggiante:	La batteria è scarica
		Verde	Acceso	La batteria sta caricando
		Verde	Lampeggiante:	La batteria è carica
GPS LED		Arancione	Sempre acceso	Acquisizione satellite, posizione GPS non fissata
			Lampeggiante:	Posizione GPS fissata, pronto per la navigazione

Appendice B. Fuzzy Auto On/Off

886 supporta fuzzy auto on/off. Infatti attiverà automaticamente la funzione di risparmio energetico quando la connettività bluetooh sarà spenta.

Con auto fuzzy on / off, se la connessione tra il dispositivo e 886 è riuscita, 886 sblocca la funzione di stan-by per riprendere le sue funzioni e il LED blu tornerà a lampeggiare (ogni 2 sec) e il LED arancione sarà arrivo.

Appendice C. Specifiche

Generali	
Chipset	MTK MT3329
Frequenza	L1,1575.42MHZ
C/A Code	1.023MHZ

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

Canali	66
DGPS	WAAS,EGNOS,MSAS
Dati	WGS84
CPU	ARM7TDMI
Caratteristiche	
Posizione esatta	Without aid: 3.0m 2D-RMS <3m CEP(50%) without SA(horizontal) DGPS (WAAS,EGNOS,MSAS):2.5m
Velocità esatta	Without aid: 0.1m/s DGPS (WAAS,EGNOS,MSAS):0.05m/s
Accelerazione	Without aid:<4g DGPS (WAAS,EGNOS,MSAS):<4g
Tempo esatto	50 ns RMS
Tempo di riaquisizione	<1s
Hot start	1.5s
Warm start	34s
Cold start	35s
AGPS	<15s
Sensibilità	Acquisition:-148dBm Max. Tracking:-165dBm Max.
Update	1~5Hz
Dinamiche	
Altitudine	Maximum 18,000m
Velocità	Maximum 515m/s
Accelerazione	Maximum 4g

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

Power	
Voltaggio imput	Vin : DC 5.0V±5%
Batteria	Built-in chargeable + Lithium-Ion battery
Protocollo	
GPS Output Data	Baud rate 115200 bps, Data bit: 8, Stop bit: 1 (Default)
NMEA	NMEA0183 v3.01 Default: GGA, GSA, GSV, RMC
Ambiente esterno	
Temperatura	-10 ~ 60°C
Temperature immagazzinamento	-20 ~ 60°C
Carica	0 ~ 45°C
Bluetooth	
Standard	Compatibile con Bluetooth V1.2
Output Power	0dBm (Typical),ClassII
Gamma	Sopra i 10 metri
Profilo Bluetooth	Serial Port Profile(SPP)
Frequeza	2.4G ~ 2.4835GHz ISM Band
Sicurezza	si
Caratteristiche	
Dimensioni	44 x 26 x 15 mm
Peso	18g

.Citazione di spec chipset. è da MTK

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

Appendice D. Domande frequenti

D: Il GPS Demo software GpsView non sembra conseguire alcuna connessione con il mio ricevitore GPS Bluetooth. Come faccio a farlo funzionare?

R: È necessario assicurarsi che il proprio PDA è connesso con il dispositivo Bluetooth. Seguire la sezione "Capitolo 2. Come iniziare> passo 3 Collegare il dispositivo portatile con il 886 "per fare in modo che il PDA venga riconosciuto dal ricevitore GPS Bluetooth in modo corretto.

D: Il mio Bluetooth GPS Receiver sembra ricevere il segnale, ma non riesco a stabilire una connessione tra il ricevitore e il mio PDA. Come è possibile stabilire una connessione?

R: Entrare in Gestione Bluetooth sul PDA. Individuare il "886: SPP Slave" icona e tenere premuto. Un menu pop-up apparirà, selezionare Elimina.
Quindi, eseguire un soft reset sul vostro PDA.
Una volta che il PDA ha finito il ripristino, torna alla schermata del Bluetooth Manager per eseguire l'installazione tipica e le procedure di collegamento per il ricevitore Bluetooth (per un aiuto con il collegamento

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

consulta la sezione "Capitolo 2 Primi passi> Passo 3 Collegamento del dispositivo palmare con il 886 ").

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

Appendice E. Aiuto

Il tuo 886 deve essere trattato con cura e ricevere un'adeguata manutenzione per garantire le migliori prestazioni. Tenete a mente questi suggerimenti utili quando si utilizza il ricevitore:

- Alcuni veicoli pesanti che hanno un rivestimento metallico sul parabrezza possono creare problemi al segnale
  Guidare dentro e intorno edifici alti può influire sul ricevimento del segnale.
  La guida sotto tunnel o all'interno di edifici può anch'esso creare problemi di segnale come la batteria scarica sia del PDA sia dell'886.
  Si prega di controllare la corretta "COM" e "Baudrate" del vostro PDA.
  In generale, qualsiasi ricevitore GPS funziona in modo ottimale in uno spazio aperto dove si può vedere il cielo limpido. Anche le condizioni meteo possono condizionare la ricezione GPS - pioggia e neve possono peggiorare la sensibilità.
  886 ha dati in uscita ogni secondo, quindi l'effettiva posizione e la posizione nella mappa può avere dei ritardi. Ciò può succedere quando si guida a velocità più alta o si gira un angolo.
  I dispositivi 886 non possono funzionare al chiuso dove non si può vedere il cielo.
  Per il primo utilizzo del 886, ci vorranno da 1-3 minuti per ottenere la l'aggancio dei satelliti e la determinazione della posizione, questo è chiamato "avviamento a freddo o cold start. Se si sostituisce la batteria, 886 farà nuovamente la procedura Cold Start.
  Se il dispositivo non si collega o rileva la vostra posizione dopo un'attesa di più di 20 minuti, vi suggeriamo di cambiare la vostra posizione.

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

-
-
-
-

Appendice F. Certificazioni

Avvisi FCC

Questo dispositivo è conforme alla parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:

1. Questo dispositivo non causa gravi danni.
2. Il dispositivo accetta qualsiasi interferenza che può portare ad operazioni indesiderate.

FCC RF Requisiti

Il dispositivo e la sua antenna non deve essere utilizzata con altri dispositivi o antenne.

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

NOTA: Il produttore non è responsabile per qualsiasi interferenza radio o televisiva provocata da modifiche NON AUTORIZZATE a questa apparecchiatura. Tali modifiche potrebbero invalidare il diritto ad utilizzare l'apparecchiatura e la garanzia.

Precauzioni industriali Canadesi

Il programma di installazione di questa apparecchiatura radio deve garantire che l'antenna sia correttamente locata, che non emetta campi RF in eccesso dei limiti sanitari del Canada per la popolazione generale; consultare il codice di sicurezza 6, disponibile sul sito Web di Health Canada o737.
."www.hc-sc.gc.ca/rab"

CE Avvisi

CE 0984 !

E' qui sottoscritto che il dispositivo è conforme alle prescrizioni di cui alla direttiva del Consiglio relativa al ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative alla compatibilità elettromagnetica (89/336/CEE), a bassa tensione (73/23/CEE) e l'emendamento direttiva (93/68/CEE), le procedure stabilite nella direttiva 99/5/CE del Consiglio europeo e 89/3360EEC.

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

L’apparecchiatura è stata approvata. Il test è stato eseguito secondo le seguenti norme europee:

- EN 300 328-2 V.1.2.1 (2001-08)
- EN 301 489-1 V.1.4.1 (2002-04) / EN 301 489-17 V.1.2.1 (2002-04)
- EN 50371: 2002
- EN 60950: 2000

Appendice G. Informazioni sulla garanzia

Grazie per aver scelto il GPS prodotto dalla nostra compagnia.

La compagnia garantisce che il prodotto non riporta difetti nei materiali materiali e nella lavorazione per un anno dalla data di acquisto. La garanzia degli accessori è valida 6 mesi. Il timbro del distributore o una copia della ricevuta d’acquisto è necessaria per la richiesta di lavori in garanzia. La compagnia valuterà se il prodotto potrà essere riparato o sostituito.

La garanzia non copre prodotti ai quali siano state rimosse le marcature di identificazione (numero seriale, lotto di produzione, codice prodotto eccetera);danni risultanti da incidenti, manomissioni, negligenza, abuso o utilizzo improprio, corrosione, riparazioni effettuate in modo inadeguato

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

o parti di ricambio installate impropriamente , uso di ricambi o accessori non compatibili, uso assieme a componenti non compatibili, modifiche non raccomandate o approvate
Si raccomanda di effettuare tutte le procedure di uso seguendo scrupolosamente le istruzioni del prodotto. Non farlo può danneggiare i prodotti e causare incidenti.

Garanzia

Model number:	
Series number:	
Data of purchase:	
Name:	
Address:	
City, Zip code:	
State, Country:	
E-mail address:	

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

Firma del distributore

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional